6010 索尔维PVDF 6010材料助力新型超滤膜优化

产品名称	6010 索尔维PVDF 6010材料助力新型超滤膜优化
公司名称	上海创井塑胶科技有限公司
价格	8.00/KG
规格参数	品牌:索尔维 PVDF
公司地址	上海市嘉定区华江路129弄7号J4651室
联系电话	15618935162

产品详情

2019年2月25日，中国上海——索尔维宣布， 北京赛诺膜技术有限公司选用 索尔维Solef PVDF材料实现了其TIPS膜技术的优化。TIPS即热致相分离法，被用于工业和饮用水等行业的反渗透预处理。Solef PVDF（聚偏氟乙烯）出色的耐化学特性是赛诺决定采用这一材料的关键因素，同时索尔维材料的精确悬浮聚合工艺，有助于生产出用于TIP膜技术和类似的超滤工艺的理想均匀线性纤维。

“ 由于PVDF聚合物对清洁助剂具有很好的耐受性，且相对容易加工成中空纤维材料，所以在超滤领域越来越受青睐， ”北京赛诺膜技术有限公司CEO赵杰指出：“ 索尔维Solef PVDF因其杰出的品质、窄分子量分布以及更为均匀的容积密度脱颖而出。所有这些特性让赛诺可以获得更为稳定的挤出材料，以优化其专利TIPS膜技术的性能和可靠性。Solef PVDF的高品质和优越性能为赛诺550多种技术在全球范围内的应用奠定了基础。 ”

赛诺的TIPS技术有别于传统的非溶剂致相分离（NIPS）解决方案，是另一种独特而新式的替代方案。与NIPS不同的是，TIPS过滤材料具有各向同性，这意味着它们赋予整个膜结构更为均匀的机械性能。得益于Solef PVDF材料始终如一的高性能品质，这种均匀的机械性能终转化为更低的纤维断裂和更为一致、可靠的过滤性能，终使得赛诺的TIPS膜在能耗更低的情况下，实现更高的流量。

“ 索尔维致力于可持续发展和环境保护，这种理念贯穿于同各